



中华人民共和国公共安全行业标准

GA/T 513—2004

公安边防部队常用标号数字化 技术规范

The digitized technical specification of the common marks of Armed Police
Frontier Defence Forces of the Public Security Department

2004-08-09 发布

2004-08-09 实施

中华人民共和国公安部 发布

目 次

前言	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 要求	1
5 标号数字化参数	1
6 公安边防部队常用标号的数字化要素	2
附录 A (规范性附录) 颜色 RGB 值	27
附录 B (规范性附录) 填充模式	28
附录 C (规范性附录) 技术参数表	29

前 言

本标准是在 GA 334—2001《公安边防部队常用标号》和 GA/T 512—2004《公安边防部队常用标号代码》基础上制定的。

本标准的附录 A、附录 B 和附录 C 为规范性附录。

本标准由公安部边防管理局提出。

本标准由公安部计算机与信息处理标准化技术委员会归口。

本标准由吉林省公安边防总队、国家基础地理信息中心负责起草。

本标准主要起草人：程有旺、孟繁荣、杨广慧、许礼林、巢明峻。

本标准由公安部边防管理局负责解释。

公安边防部队常用标号数字化 技术规范

1 范围

本标准规定了公安边防部队常用标号在电子地图中应用的数字化表示方法和技术参数。
本标准适用于公安边防部队制作、识别、使用电子地图。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件，其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准，然而，鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件，其最新版本适用于本标准。

GA 334—2001 公安边防部队常用标号

GA/T 512—2004 公安边防部队常用标号代码

3 术语和定义

GA 334—2001 确定的术语和定义适用于本标准。

4 要求

4.1 标号颜色

标号的颜色按 GA 334—2001 中 4.1 的规定，采用 RGB 值来表示。RGB 值见附录 A。

4.2 标号的方向

标号的方向按 GA 334—2001 中 4.2 的规定。

4.3 队标的定位

队标的定位点按 GA 334—2001 中 4.3 的规定。

4.4 队号注记

队号的注记按 GA 334—2001 中 4.5 的规定。

5 标号数字化参数

5.1 代码

标号的代码采用 GA/T 512—2004 表 1 中该标号的代码。

5.2 名称

标号的名称采用 GA/T 512—2004 表 1 中的名称。

5.3 几何特征

标号按几何特征分为点状、线状、面状。标号的几何特征采用一位数字编码：

0——点状；

1——线状；

2——面状。

5.4 尺寸

标号为点状时，标号尺寸采用点阵式表示，其值为点阵数，如：参数为 24，则为 24×24 的点阵。当